Типовой проект

407-3-518.88

Трансформаторная подстанция
с четырьмя кабельными вводами 10(6) кВ
на два трансформатора мощностью до 2х630 кВА
со статическими конденсаторами
Тип КСК-42-630М5

Альбом 5

ВМ Ведомости потребности в материалах

23352-04

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 2918 инв. 23352-04 тираж 3800
Сдано в печать 22.05 1989 Цена 0-34

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

407-3-518.88

Трансформаторная подстанция с четырьмя кабельными вводами 10(6) кВ на два трансформатора мощностью до 2х630 кВА со статическими конденсаторами

Тип КСК-42-630М5

Альбом 5

Перечень альбомов

Альбом I	ПЗ	Пояснительная записка
	АС	Архитектурно-строительные решения
	ЭС	Электротехническая часть и опросные листы
Альбом 2	АС.И	Строительные изделия (из типового проекта №407-3-517.88)
Альбом 3	ЭС.СО	Спецификации оборудования
Альбом 4	С	Сметы
Альбом 5	ВМ	Ведомости потребности в материалах

Разработан
Ивановским отделением
института Гипрокоммунэнерго
МЖКХ РСФСР

Утвержден и введен в действие
Минжилкомхоз РСФСР
Приказ от 12 августа 1988г. № 216

Главный инженер отделения А.М.Вайнштейн

Главный инженер проекта Е.Ф.Осипов

23352-04

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

Типовой проект 407-3-518.88
Альбом 5

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование ведомостей	Индекс	Количество страниц	№№ страниц
I	Ведомость потребности в материалах			
	к чертежам марки АС	АС.ВМ	4	3
2	Ведомость потребности в материалах			
	к чертежам марки ЭС	ЭС.ВМ	2	7

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества		093000				
3	Сталь арматурная класса						
4	А-I,	т	093009	168	0,064	0,120	0,184
5	Сталь мелкосортная (без						
6	обручной),	т	093300	168		0,026	
7	диам.10,	т		168		0,026	
8	Катанка,	т	093400	168		0,094	
9	диам.6,	т		168		0,009	
10	диам.8,	т		168		0,085	
11	Сталь арматурная класса						
12	АШ,	т	093004	168	0,063		0,063
13	Итого сортового проката						
14	обыкновенного качества,	т		168	0,127	0,120	0,247
15	Сортовой прокат обыкновен-						
16	ного качества (по профилям						
17	и маркам)						
18	Сталь угловая прокатная		093100				
19	Уголок равнополочный,	т		168	0,163	0,272	0,435
20	Сталь крупносортная,	т	093100	168	0,163	0,272	

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-3-518.88 АС.ВМ

ГИП	Красин	
Нач.отд.	Стрежнев	
Н.контр.	Халиуллин	
Рук.гр.	Халиуллин	
Исполн.	Федосеева	

ТП типа КСК-42-630М5
Ведомость потребности в материалах к чертежам марки АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Калининское РОПЭ Тяжпромэлектропроект Основное отделение

Типовой проект 407-3-518.88
Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	∟ 50х5,	т		168	0,163	0,093	
2	∟ 75х6,	т		168		0,179	
3	Уголок неравнополочный,	т		168	0,120		0,120
4	Сталь крупносортная,	т		168	0,120		
5	∟ 100х63х6	т		168	0,120		
6	Прокат листовой рядовой		097100	168	0,021	0,223	0,244
7	толщ.4,	т				0,047	
8	толщ.5,	т				0,020	
9	толщ.6,	т			0,010	0,015	
10	толщ.8,	т			0,011		
11	толщ.10,	т				0,141	
12	Металлоизделия промышлен-						
13	ного назначения		120000				
14	Проволока стальная низкоугле-						
15	родистая периодического про-						
16	филя, Вр-I,	т	121400	168	0,038		
17	Проволока стальная высоко-						
18	прочная для железобетона,						
19	Вр-II,	т	122400	168	0,132		
20	Итого металлоизделий про-						
21	мышленного назначения,	т		168	0,170		0,170
22	Балки и швеллеры		092500	168	0,062		0,062
23	Швеллер 12,	т		168	0,062		
24	Сталь квадратная,	т		168		0,032	0,032

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I5xI5, т		I68		0,032	
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т		I68	0,663	0,647	I,3I0
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,272	0,272
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,058	0,058
8	Катанка, т	093400	I68		0,094	0,094
9	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,223	0,223
10	Всего стали,приведенной					
11	к стали класса Ст.3, т					I,8I0
12	Трубы стальные,сварные	I38500	II3			I8,0
13			I68			0,032
14	Трубы и муфты асбестоцемент-					
15	ные безнапорные	578630	м.усл труб	I9,8		I9,8
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообрабатыва-					
18	ющей промышленности					
19	Пиломатериалы качественные,					
20	необрезные, м3	533I00	II3	2,22		2,22
21	Плиты древесноволокнистые					
22	твердые, м2	553622	055	4I,73		4I,73
23	Расход миломатериалов в					
24	круглом лесе, м3		II3	4,I3		4,I3

Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-518.88
Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень	571110	113	22,80	18,5	41,30
2	Песок строительный, м3	571140	113	17,08	31,00	48,10
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент, т	573110	168			13,32
5	М300, т	573151	168	3,76	3,93	7,69
6	М400, т	573112	168	3,94	1,69	5,63
7	Цемент, приведенный к марке					
8	М400, всего		168	7,32	5,22	12,54
9	Кирпич строительный, тнс.шт	574120	798		21,1	21,1
10	Рубероид, м2	577402	055		360,5	360,5
11	Листы асбестоцементные					
12	плоские, тнс.усл.плиток	578105	732	0,24		0,24
13	Асбестоцементные электротех-					
14	нические дугостойкие доски	578910	694	3,0		3,0
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Формат А4
ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Швеллер равнополочный						
3	ГОСТ 8278-83						
4	60х40х25	т	092500	I68		0,0I5	0,0I5
5	Уголок равнополочный						
6	ГОСТ I977I-74*						
7	40х40х2,5	т	093200	I68		0,0065	0,0065
8	Полоса ГОСТ I03-76*						
9	Б-4х25	т	093300	I68		0,039	0,039
10	Б-4х40	т	093300	I68		0,0063	0,0063
11	Б-4х40 (для наружного						
12	контура заземления)	т	093300	I68		▱	▱
13	Б-4х50	т	093300	I68		0,002	0,002
14	Круг ГОСТ 2590-7I*						
15	В6	т	093400	I68		0,0046	0,0046
16	Лист холоднокатаный						
17	ГОСТ I9904-74*						
18	Б-I,0х350х2200	т	097200	I68		0,006I	0,006I
19	Итого в натуральном виде с						
20	учетом отходов (3,7%),	т		I68		▱	▱

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

407-3-5I8.88 ЭС.ВМ

ГИП	Красин	
Нач.отд.	Дмитриев	
Н.контр.	Константинов	
Рук.гр.	Константинов	
Исполн.	Корнева	

ТП тип КСК-42-630I5
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Минсельхоз РСФСР ГИПРОСЕЛЬЭНЕРГО Ивановское отделение

Типовой проект 407-3-518.88
Альбом 5

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего натуральной стали						
2	класса Ст.3 в том числе по						
3	укрупненному сортаменту:						
4	Балки и швеллеры	т	092500	168		0,016	0,016
5	Сталь среднесортная	т	093200	168		0,0068	0,0068
6	Сталь мелкосортная	т	093300	168			
7	Катанка	т	093400	168		0,0046	0,0046
8	Сталь тонколистовая	т	097200	168		0,0061	0,0061
9	Всего стали, приведенной к						
10	классу Ст.3	т		168			0,034
11	Материалы строительные						
12	Доска асбестоцементная						
13	ГОСТ 4248-78*						
14	АЦЭИД-400-120х80х2	лист	578910	694		2	2
15	Плита минераловатная полу-						
16	жесткая марки 125						
17	ГОСТ 9573-82	м3	576230	113		0,04	0,04
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru